**Инструкция к сдаче**

1. Настоятельно рекомендуем сдавать практическое задание в виде ссылки на личный репозиторий на github.
2. Рекомендуемый способ организации данных в репозитории: создать отдельные папки по темам и помещать в них отдельные файлы для каждой задачи с правильным расширением.

Ссылка на инструкцию по работе с git и сдачу практики:

<https://docs.google.com/document/d/1RAT_ukE39iOfbz1xa39QXae2hBUEZ4U6Fko_wFDdrsM/edit>

Ссылка на видеокурс по Git:

<https://geekbrains.ru/courses/66>

Если остались сложности с системой git, то обратитесь к преподавателю или наставнику.

## Тема “Тематическое моделирование”

**Задание 1**. Взять ноутбук с вебинара изменить тематики (минимум 3-ри тематики взять) построить тематическую модель, попробовать проинтерпретировать полученные тематики. Насколько они похожи на то что вы выделяли из корпуса. Возможно большее количество тематик так же хорошо интерпретируется проверьте это. Подберите оптимальное количество тематик с точки зрения интерпретации результатов. Не забывайте чтобы получить хорошие тематики надо хорошо почистить тексты.

**Задание 2.** Просмотрите вторую часть ноутбука с библиотекой bigArtm. В ноутбуке есть инструкция как её устанавливать. Проще это делать в колабе. Просто ознакомиться

**Задание 3.** Просмотрите ноутбук по ссылке он довольно большой и интересный.

<https://github.com/klyshinsky/NLP_VVSU_2021/blob/main/Lecture_20210511-W2V.ipynb>

это курс по компьютерной лингвистике довольно интересный, но небольшой. Полезно просто ознакомиться с ноутбуком.